第33卷 第3期 昆虫学报 Vol. 33, No. 3
1990年8月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Aug., 1990

我国原花蝽属新种记述

(半翅目：花蝽科)*

卜文俊 郑乐怡
(南开大学生物系，天津)

原花蝽属(*Anthocoris* Fallen)在花蝽科中种类较多而且常见，我国已记载19种。本文记述2个新种。文中所用长度单位为 mm。

秦岭原花蝽 *Anthocoris qinlingensis* 新种(图1—4)

头黑，长0.50，宽0.52，眼前部分长:眼前缘以后部分长＝1:1。触角第1节、第2节端部1/4以及第4节黑褐，第2节基部3/4黄褐，第3节基半黄褐或全部黑褐，各节毛长不超过该节直径，各节长0.22:0.64:0.42:0.42。前胸背板黑色，长0.58，领宽0.48，后缘宽1.18，毛被短，平伏；侧缘几不伸出，前角处平缓，胝后缘凹陷较浅，胝后横皱明显，延至背板后缘。前翅革质部全具光泽，毛被短，平伏；爪片淡黄白，基部、内缘及端部褐色，界限模糊；革片基半淡色，内革片端半为深褐色，此斑外缘直，外革片在楔片缝前为一大黑斑，革片端缘褐色，楔片大部色较淡，外缘色深，向后逐渐加重(图4)，膜片色斑如图1；外革片长1.28，楔片长0.78，膜片长1.55。足黄色，股节黄褐至黑褐或在端部有褐色环，胫节基部有时加深为黑褐色。体长3.7—4.1，宽1.2—1.4。雄虫抱器宽大，内侧缘有两处突起，亚端部的突起较大。

正模♂，配模♀：陕西秦岭，1916. VIII. 22, C. C. Licent 采。副模5♂♂，3♀♀，陕西(秦岭、华山)。

属于 *nemorum* 群(分群意见按 Pericart, 1972)。体形、构造、色斑类型均似 *A. montanus* Zheng，但较宽大，前翅深色部分色较淡，多数个体革质部中段黑斑不成横带状(*montanus* 该处黑斑连续成横带状(图5))。抱器明显不同。

横带原花蝽 *Anthocoris fasciatus* 新种(图6)

黑，全体具光泽。头较狭长，长0.46，宽0.42；眼前部分长:眼前缘以后部分长＝12:11，头顶中部光滑无毛；触角黑褐，第2节基部3/4黄褐，各节长0.14:0.50:0.26:0.32，其上毛长不超过该节直径。前胸背板长0.46，领宽0.38，后缘宽0.86，领皱刻清楚，侧缘稍凹，前角平缓；胝区面积较大，约占据整个前胸背板的前半，光滑少毛，胝区后缘下陷较深；胝后区域横皱明显，达于后缘，毛较长，长约达复眼直径之半，直立或半直立。前翅色斑类型在本属中极为特殊：爪片基部及亚端部、革片亚端部、楔片大部为黑褐色，其余部分淡色；整个前翅革质部外观呈两端黑色，中间为一黑色横带；布有稀疏的直立、半直立长毛，

本文于1987年4月收到。
* 中国科学院科学基金资助的课题。

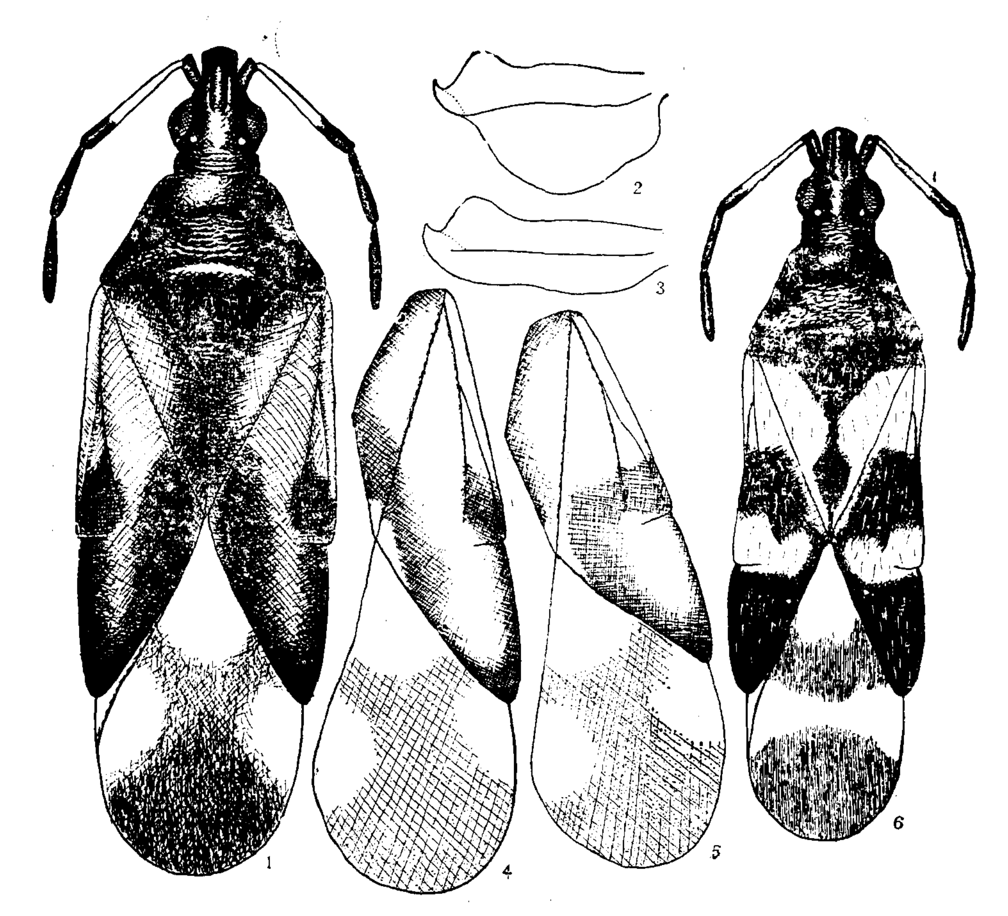


图 1—4　秦岭原花蝽 *Anthocoris qinlingensis* sp. nov.
1.背面观　2—3.抱器　4.前翅
图 5　山地原花蝽 *Anthocoris montanus* Zheng 前翅
图 6　横带原花蝽 *Anthocoris fasciatus* sp. nov. 背面观

毛长达复眼直径之半；膜片灰褐色，内角和亚端部有白斑；外革片长 1.04，楔片长 0.54，膜片长 1.32。各足基节、股节、以及后足胫、跗节黑褐；前足胫节黄褐；中足胫节端部黄褐，向基部渐深至黑褐色；后足胫节刺长可稍过该节直径。体长 3.07，宽 0.93。

正模♀：云南武定狮子山（2300m），1986. VIII.10，刘国卿采。

本种与分布于中国和日本的 *A. miyamotoi* Hiura 以及分布于缅甸的 *A. distanti* Kiritschenko 相近，均为体较狭细，全体光泽很强、色斑鲜明的种类，但触角比例以及前翅色斑均明显不同。

参　考　文　献

郑乐怡　1982　西藏地区原花蝽属新种。昆虫分类学报 4(3)：199—203。
——　1984　原花蝽属新种及中国新纪录。动物分类学报 9(1)：62—8。
Distant, W. L. 1906 The Fauna of British India. Rhynchota III: 1—8. London.
Hiura, I. 1959 Contribution to the knowledge of Anthocoridae from Japan and its adjacent territories (Hemiptera-Heteroptera) 1. Bull. Osaka Mus. Nat. His. No. 11: 1—15.
Kiritschenko, A. N. 1961. Synonymical note on Heteroptera. *Acta Ent. Mus. Nat. Pragae.* XXXIV: 443—444.

Péricart. J. 1972. Fauna De L'europe et Du Bassin Méditerrané en Hémiptères 7: Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae De L'ouest-Palearctique: 110—146. Paris.

NEW SPECIES OF GENUS *ANTHOCORIS* FROM CHINA (HEMIPTERA: ANTHOCORIDAE)*

BU WEN-JUN & ZHENG LE-YI

(*Department of Biology, Nankai University, Tianjin*)

Two new species of Genus *Anthocoris* are described in this paper. The type specimens are deposited in Nankai University. All the measurements are in millimetres.

***Anthocoris qinlingensis* Bu *et* Zheng sp. nov.** (Figs. 1,2,3,4)

Brown; 2nd antennal seg. except apex, base of 3rd antennal seg. and tibia ochraceous, or base of 3rd antennal seg. and base of tibia piceous; hemelytra shining, color pattern as in fig. 4; femur brownish to piceous. Paramere broad, inner lateral margin swelled in two places, the subapical swelling stronger (figs. 2,3,). Pubescence short and decumbent. Body length 3.6—4.2, width 1.2—1.4; antennal seg. lengths 0.22:0.64:0.42:0.42; length exocorium 1.28, cuneus 0.78.

Closely allied to *A. montanus* Zheng in body form, structure of pronotum, and color pattern of hemelytra. Differences are: new species body broader, coloration lighter, the median dark fascia on hemelytra non-continuous (fig. 4). but in *montanus* is a continuous transverse band (fig. 5); paramere differently shaped.

Holotype ♂: Shaanxi (Qinling 33°50′N, 107°40′E), 1916. VIII. 22.; allotype ♀, paratypes 5 ♂♂ 3 ♀♀: as above.

***Anthocoris fasciatus* Bu *et* Zheng sp. nov.** (Fig. 6)

Body slender. Black; 2nd antennal seg. except apex ochraceous; hemelytra shining, base and apex black, median transverse band black; color pattern as in Fig. 6; femur and hind tibia piceous, fore tibia ochraceous, middle tibia ochraceous to piceous. Pubescence long and erect or semi-erect. Body length 3.07, width 0.93; antennal seg. lengths 0.14:0.50:0.26:0.32; length exocorium 1.04, cuneus 0.54.

Allied to *A. miyamotoi* Hiura (from China and Japan) and *A. distanti* Kiritschenko (from Burma) in having slender body form, strong lustre and distinct color spots; but differs clearly from them in the proportion of antennal segment lengths and color pattern of fore wing.

Holotype ♀. Yunnan (Wuding 26°N, 102°40′E), 1986. VIII. 10.

* Projects Supported by the Science Fund of the Chinese Academy of Sciences.